

കാർഷിക സർവകലാശാലയുടെ പരീക്ഷണ ഗവേഷണ കേന്ദ്രം

5 [1926] ശ്രീ. പിണറായി വിജയൻ:

.. എ. കണാരൻ:

.. വി. ജെ. തങ്കപ്പൻ: താഴെ കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് കൃഷി വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകുമോ:

(എ) കാർഷിക സർവകലാശാലയുടെ പരീക്ഷണ ഗവേഷണ കേന്ദ്രങ്ങളുടെ പ്രവർത്തനം സർക്കാർ പരിശോധിച്ചിട്ടുണ്ടോ;

(ബി) കഴിഞ്ഞ 5 വർഷങ്ങളിലായി സർവകലാശാല നടത്തിയ പ്രധാന പരീക്ഷണ ഗവേഷണങ്ങളുടെ ഫലം വെളിപ്പെടുത്തുമോ;

(സി) ഈ കണ്ടുപിടുത്തങ്ങൾ ഏതെല്ലാം വിഭാഗത്തിൽപ്പെട്ടവയെന്നും ഇതുമൂലം സംസ്ഥാനത്തിന് ലഭിക്കുന്ന പ്രയോജനം എന്തൊക്കെയാണെന്നും വെളിപ്പെടുത്തുമോ;

(ഡി) സർവകലാശാലയുടെ കഴിഞ്ഞ 5 വർഷങ്ങളിലെ പ്രവർത്തന പുരോഗതി സർക്കാർ വിലയിരുത്തുമോ;

(ഇ) ഗവേഷണ ഫലങ്ങൾക്ക് പേറ്റന്റ് ലഭിക്കുന്നതിന് എന്തെല്ലാം നടപടികളാണ് സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ളത്;

(എഫ്) ഗാട്ട് കരാറിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ കഴിഞ്ഞ 5 വർഷത്തിനിടയിൽ ഏതെങ്കിലും ഗവേഷണഫലത്തിന് പേറ്റന്റ് ലഭിച്ചിട്ടുണ്ടോ; വിശദാംശം വെളിപ്പെടുത്തുമോ?

ഉത്തരം

(എ) ഉണ്ട്.

(ബി) 1. ഈ കാലയളവിൽ സർവകലാശാല 66 അത്യുല്പാദന ശേഷിയുള്ള വിത്തിനങ്ങളും രണ്ട് പൗര്യദി ബ്രീഡുകളും അനവധി സാങ്കേതിക വിദ്യകളും വികസിപ്പിച്ചെടുത്തു.

2. കൃഷിയിടങ്ങളിൽ നിന്ന് കൂടുതൽ ആദായം ഉണ്ടാക്കുവാൻ സഹായിക്കുന്ന സംയോജിത കൃഷി സമ്പ്രദായങ്ങൾ വികസിപ്പിച്ചെടുത്തു.

3. ടിഷ്യൂകൾച്ചർ സാങ്കേതിക വിദ്യ വിവിധ വിളകളിൽ പ്രാവർത്തികമാക്കി.

4. പുതിയ വിത്തിനങ്ങൾക്ക് യോജിച്ച കൃഷി രീതികളും പരിപാലന മുറകളും നിർദ്ദേശിച്ചു.

5. തെങ്ങ്/കുരുമുളക് കൃഷിയിൽ ഉല്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും രോഗ പ്രതിരോധ ശക്തി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും പുതിയ വള പ്രയോഗം, പരിപാലനരീതികൾ എന്നിവ ആവിഷ്കരിച്ചു.

6. സംസ്ഥാനത്തിന് യോജിച്ച രീതിയിൽ കൂൺ കൃഷി രീതി വികസിപ്പിച്ചെടുത്തു.

7. ഉപയോഗമില്ലാതിരുന്ന കശുമാങ്ങ ഉപയോഗിച്ച് സാദിഷ്ഠമായ ആഹാരവസ്തുക്കളും ബേബിഫുഡ്ഡും നിർമ്മിച്ച് വിപണനം ചെയ്തു വരുന്നു.

8. കീടനാശിനികൾ, കുമിൾ നാശിനികൾ എന്നിവ ഭാഗികമായോ പൂർണ്ണമായോ ഒഴിവാക്കി ജൈവ വസ്തുക്കൾ ഉപയോഗിച്ചുള്ള കൃഷി രീതികൾക്ക് രൂപം നൽകി.

9. കൃഷിക്കും വിളവെടുപ്പിനും ഉപയോഗിക്കാവുന്ന യന്ത്രങ്ങൾ വികസിപ്പിച്ചെടുത്തു.

10. അത്യുല്പാദനശേഷിയുള്ള കാലികൾ, കോഴി മുതലായവയെ വികസിപ്പിച്ചെടുത്തു.

11. സംയോജിത മത്സ്യ കൃഷി രീതി വികസിപ്പിച്ചെടുത്തു.

(സി) മേൽപ്പറഞ്ഞവ കൃഷി, മൃഗസംരക്ഷണം, മീൻ വളർത്തൽ, കാർഷിക വനവൽക്കരണം, കാർഷിക എൻജിനീയറിംഗ് എന്നീ വിഭാഗങ്ങളിൽപ്പെടുന്നു. ഇതുമൂലം ഉല്പാദന ക്ഷമതകൂടിയ കോഴി, ആടുമാടുകൾ മുതലായവയും കർഷകരുടെയിടയിൽ പ്രചരിക്കുന്നു. അവയുടെ ശാസ്ത്രീയമായ പരിപാലനം വഴി ഉല്പാദനവും കർഷകരുടെ ആദായവും വർദ്ധിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ കാലാകാലങ്ങളിൽ കർഷകർ നേരിടുന്ന പല പ്രശ്നങ്ങൾക്കും ഇവ പരിഹാരവുമായിട്ടുണ്ട്.

(ഡി) വിലയിരുത്തും.

(ഇ) എല്ലാ ഗവേഷണ ഫലങ്ങൾക്കും പേറ്റൻറ് എടുക്കേണ്ട ആവശ്യം ഇല്ല. തേങ്ങാ പൊതി യന്ത്രത്തിന് പേറ്റൻറ് എടുക്കുവാൻ അപേക്ഷ സമർപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്.

(എഫ്) ഇതിന്റെ ആവശ്യം ഉണ്ടായിട്ടില്ല.

സംസ്ഥാനത്ത് കൃഷിക്ക് ഉപയുക്തമായ സ്മലം.

6 [1928] ശ്രീ. തമ്പാനൂർ രവി: താഴെ കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് കൃഷി വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകുമോ:

(എ) സംസ്ഥാനത്ത് കൃഷിയോഗ്യമായ എത്ര ഹെക്ടർ സ്മലം ഉണ്ട്;

(ബി) ഇതിൽ എത്ര ശതമാനം സ്മലത്ത് കൃഷി ചെയ്യുന്നുണ്ട്;

(സി) കൃഷി സ്മലങ്ങൾ പൂർണ്ണമായും ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്നതിന് സർക്കാർ എന്തൊക്കെ പ്രോത്സാഹനങ്ങളാണ് നൽകാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നതെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ?

ഉത്തരം

(എ) 1992-93-ലെ കണക്കനുസരിച്ച് കേരളത്തിൽ കൃഷിക്ക് പറ്റിയതായി 24,44,262 ഹെക്ടർ സ്മലമുണ്ട്.

(ബി) 92 ശതമാനം സ്മലത്ത് കൃഷിചെയ്യുന്നുണ്ട്.

(സി) തരിശുഭൂമി കൃഷിയോഗ്യമാക്കുന്നതിനുവേണ്ടി കേന്ദ്ര ഗവൺമെന്റിന്റെ സഹായത്തോടെ 1994-95-ൽ 500 ഹെക്ടർ സ്മലത്ത് കശുമാവ് വികസന പദ്ധതി നടപ്പാക്കി. സംസ്ഥാന പദ്ധതിയായ ഗ്രൂപ്പ് ഫാമിംഗ് പദ്ധതി പ്രകാരം തരിശായി കിടക്കുന്ന നെൽപ്പാടങ്ങൾ കൃഷിയോഗ്യമാക്കുന്നതിനുവേണ്ടി അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിന് സഹായം നൽകുന്നുണ്ട്.